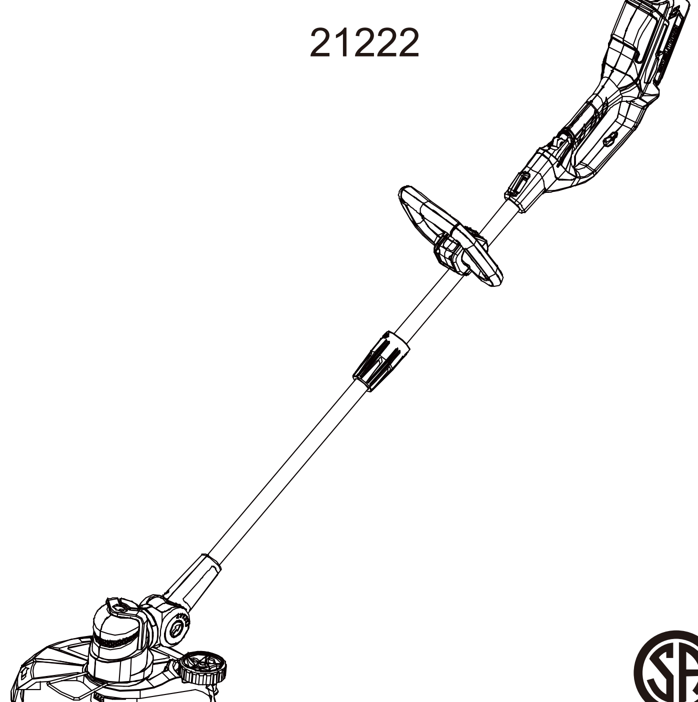


RECORTADOR DE HIERBA Y REBORDEADOR INALÁMBRICO A BATERÍAS DE IÓN DE LITIO DE 24V

21222






Manual del Propietario

LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

www.greenworkstools.com

⚠ Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

ÍNDICE

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

RECORTADOR DE HIERBA Y REBORDEADOR INALÁMBRICO A BATERÍAS DE IÓN DE LITIO DE 24V

Tipo .... inalámbrico, operado por baterías
Batería .... 24 V de ión de litio
Tiempo de carga ....90 minutes
Velocidad...8000 / 9000 RPM (sin carga)
Sendero de corte...10’’ / 12’’ (254mm / 305mm)
Diámetro del alambre... 0.065" (1.65 mm)
Tiempo de funcionamiento..approx. 40 minutos
Peso ....2.6 kg (5.7 Lbs.) incl. la batería
3.1 kg (6.82 lbs) sin batería







REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ A D V E R T E N C I A

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. No obedecer todas las instrucciones que se listan a continuación podría resultar en choques eléctricos, incendios o lesiones personales graves.

- No opere herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo ante la presencia de líquidos, gases o aserrín inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían incendiar el aserrín o los vapores.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a las condiciones húmedas. El agua dentro de una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de choques eléctricos.
- No toque el enchufe ni la herramienta con las manos mojadas.
- Nunca permita que los niños operen el equipo. Nunca permita que personas adultas hagan funcionar el equipo sin la debida capacitación.
- Use siempre gafas de seguridad con protecciones laterales. Las gafas para uso diario tienen lentes solamente resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Observar esta regla reduce el riesgo de lesiones en los ojos. Utilice una careta si la operación produce polvo.
- Al operar este producto utilice protección para los ojos.
- Tenga cuidado extremo al limpiar gradas.
- No lo exponga a la lluvia, almacénelo bajo techo.
- Úselo solamente según se indica en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las demás partes de su cuerpo alejados de los respiraderos y de las piezas móviles.
- Use pantalones gruesos y largos, botas y guantes. Evite usar ropa suelta y joyas que pudieran enredarse en las piezas móviles de la máquina o el motor.
- No violente la herramienta. Use la herramienta correcta para su aplicación. Las herramientas correctas hacen un mejor trabajo y con mayor seguridad a la velocidad para la que fueron diseñadas.
- No haga funcionar el equipo estando descalzo ni al usar sandalias o calzado ligero similar. Use calzado protector que resguarde sus pies y aumente su tracción en superficies lisas.
- Asegure el cabello largo para mantenerlo arriba de sus hombros para evitar que se enrede en las piezas móviles.
- Asiente firmemente los pies y mantenga el equilibrio. No extienda su cuerpo más allá de su alcance natural. Hacerlo podría resultar en la pérdida del equilibrio.
- No permita que se le use como un juguete. Es necesario poner mucha atención al usarla y al encontrarse cerca de niños.
- No use la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta que no puede ser controlada con su interruptor es peligrosa y se le debe reparar.
- Mantenga a los espectadores, niños y mascotas alejados por lo menos 15 metros (50 pies).
- No opere esta unidad si está cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- No la opere en lugares con poca iluminación.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de todos los elementos móviles y superficies calientes de la unidad.
- No introduzca ningún objeto en los respiraderos. No la use si algún respiradero está bloqueado; mantenga los respiraderos libres de polvo, pelusa, cabello y de cualquier cosa que pudiera reducir el flujo de aire.
- Revise el área de trabajo cada vez antes del uso. Quite todo objeto inadecuado tal como rocas, fragmentos de vidrio, clavos, alambre o cuerdas que pudieran saltar o enrollarse en la máquina.
- Utilice sólo repuestos y accesorios idénticos a los del fabricante. Usar cualquier otro repuesto podría provocar peligros o crear daños al producto.
- Para uso en el hogar solamente.
- Las herramientas que funcionan a baterías no necesitan ser enchufadas en tomacorrientes; por lo tanto, están siempre listas para operar. Tome conciencia de los posibles riesgos existentes aun cuando no se está usando las herramientas de baterías y al cambiar accesorios. Observar esta regla reduce el riesgo de choques eléctricos, incendios y lesiones personales graves.
- No cargue las herramientas a baterías bajo la lluvia o condiciones húmedas o mojadas. Observar esta regla reduce el riesgo de choques eléctricos.
- No use bajo la lluvia aparatos que funcionan a baterías.
- Antes de darle servicio a la herramienta y de limpiar o quitar materiales, quite o desconecte la batería de la herramienta para el jardín.
- Utilice únicamente la batería Greenworks.
- Almacene los aparatos inactivos. Al no usar el recortador se le debe almacenar bajo techo en un lugar seco, con llave, fuera del alcance de los niños.
- No deseche las baterías tirándolas al fuego. Las celdas podrían explotar. Verifique los códigos locales para averiguar si hay instrucciones especiales para su desecho.
- No abra las baterías ni las corte. El electrolito suelto es corrosivo y podría causar lesiones en los ojos o la piel. Podría ser tóxico si se le ingiere.
- No coloque las herramientas a baterías o sus baterías cerca del fuego o el calor. Con ello se reduce el riesgo de explosiones y posibles lesiones.
- Las baterías podrían explotar si existen fuentes de ignición, tales como luces piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use productos inalámbricos al existir llamas. Las baterías al explotar podrían impulsar escombros y productos químicos. En caso de contacto, enjuague inmediatamente con agua las áreas expuestas.
- No aplaste, deje caer ni dañe el paquete de baterías. No use los paquetes de baterías ni cargadores que se han caído o recibido golpes severos. Las baterías dañadas están propensas a explotar. Deseche inmediata y apropiadamente las baterías que se han caído o dañado.
- Tenga mucho cuidado al manejar baterías para no poner en corto la batería mediante materiales conductores tales como anillos, brazaletes y llaves. La batería o el material conductor se podría sobrecalentar y provocar quemaduras.
- Para obtener los mejores resultados, se debe cargar la herramienta a baterías en un lugar en que la temperatura sea entre 10°C y 38°C (entre 50°F y 100°F). Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no la almacene en exteriores ni en vehículos.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- La batería podría desarrollar fugas si se le usa excesivamente o si hay temperaturas extremas. Si el líquido entra en contacto con su piel, lávela inmediatamente con jabón y agua, luego neutralícela con jugo de limón o con vinagre. Si el líquido entra en sus ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 10 minutos como mínimo, luego obtenga atención médica inmediatamente. Observar esta regla reduce el riesgo de lesiones personales graves.
- Para evitar riesgos, si el cordón de alimentación se ha dañado, sólo el fabricante o un centro de servicio autorizado pueden reemplazarlo.
- No apunte el recortador en la dirección de personas o mascotas.
- Nunca haga funcionar la unidad sin contar con los accesorios apropiados.
- Al no usar el recortador se le debe almacenar bajo techo en un lugar seco, con llave, fuera del alcance de los niños.
- Proporcione mantenimiento cuidadoso a la herramienta. Mantenga limpia el área del ventilador para que proporcione el mejor desempeño con la mayor seguridad. Siga las instrucciones para dar mantenimiento apropiado. No trate de liberar obstrucciones de la herramienta sin desactivarla primero.
- Para reducir el riesgo de choques eléctricos, no la exponga a la lluvia ni la use en superficies húmedas. Almacénela en interiores.
- Guarde estas instrucciones. Léalas frecuentemente y utilícelas para instruir a otros que pudieran hacer uso de esta herramienta. Si presta esta herramienta eléctrica, entregue estas instrucciones también.

SEGURIDAD DE NIÑOS

Si el operador no se percata de la presencia de niños, se pueden generar accidentes trágicos.

- Mantenga a los niños alejados del área de trabajo y bajo el cuidado atento de un adulto responsable.
- No deje que niños menores de 14 años operen este recortador. Los niños de 14 años o más deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las reglas de seguridad de este manual y uno de sus padres les debe capacitar y supervisar.
- Manténgase alerta, y apague el recortador si un niño o cualquier otra persona ingresa al área de trabajo.
- Antes y al soplar hacia atrás, mire hacia atrás y hacia abajo para asegurarse de que no hay niños pequeños.

Tenga extremo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, entradas, arbustos, árboles u otros objetos que le pudieran obstruir la visión de niños, los cuales pudieran correr hacia el área de trabajo del recortador.

⚠ **ADVERTENCIA (PROPOSICIÓN 65)** El polvo creado por la arena a chorro, el aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de la construcción podría contener productos químicos que se sabe provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo en pintura a base de plomo
- Sílice cristalino en ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- Arsénico y cromo de madera con tratamiento químico.

Su riesgo de exposición a estos productos químicos depende de la frecuencia en que efectúe este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en áreas bien ventiladas y use equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

SÍMBOLOS

Este producto podría contener algunos de los siguientes símbolos. Sírvase estudiarlos y aprender su significado. La comprensión apropiada de esos símbolos le permitirá operar mejor el producto y de una forma más segura.

S ÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	mperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
Min	inutos	Tiempo
∿	Corriente alterna	Tipo de corriente
⎓	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
⧈	Fabricación Clase II	Fabricación con aislamiento doble
	Velocidad sin carga	Velocidad racional sin carga
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto
	Protección para los ojos	Al operar este equipo utilice protección para los ojos.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
C	Abello largo	Si no se mantiene alejado el cabello largo de la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Ropa suelta	Si no se evita que la ropa suelta sea succionada hacia la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
Minimum 50' 15m	Mantenga alejados a los espectadores	Mantenga a todos los espectadores a 15 m. (50 pies) de distancia por lo menos.

SÍMBOLOS

Los siguientes rótulos y significados se usan para explicar el nivel de riesgo relacionado con este producto.

SÍMBOLO	AVISO	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica situaciones inminentemente peligrosas que, si no se evitan, resultan en la muerte o en lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en la muerte o en lesiones serias
	PRECAUCIÓN	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en lesiones entre mínimas y moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta por seguridad) indica una situación que podría resultar en daños a la propiedad.

SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para que los reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

A D V E R T E N C I A

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de haber leído completamente el presente Manual del Propietario y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el presente Manual del Propietario, no use el producto. Llame gratis al 1-888-909- 6757 para recibir ayuda. Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de operar una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad, gafas de seguridad con protecciones laterales o una careta completa si es necesario. Recomendamos usar una careta de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1.

 **W A R N I N G**



Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1.which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

FAMILIARÍCESE CON SU RECORT ADOR DE CUERDA *(vea la figura 1.)*

Para usar con seguridad este producto es necesario comprender la información que se presenta en el producto y en el presente manual del operador, así como tener conocimiento del proyecto que se intenta efectuar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las reglas de seguridad.

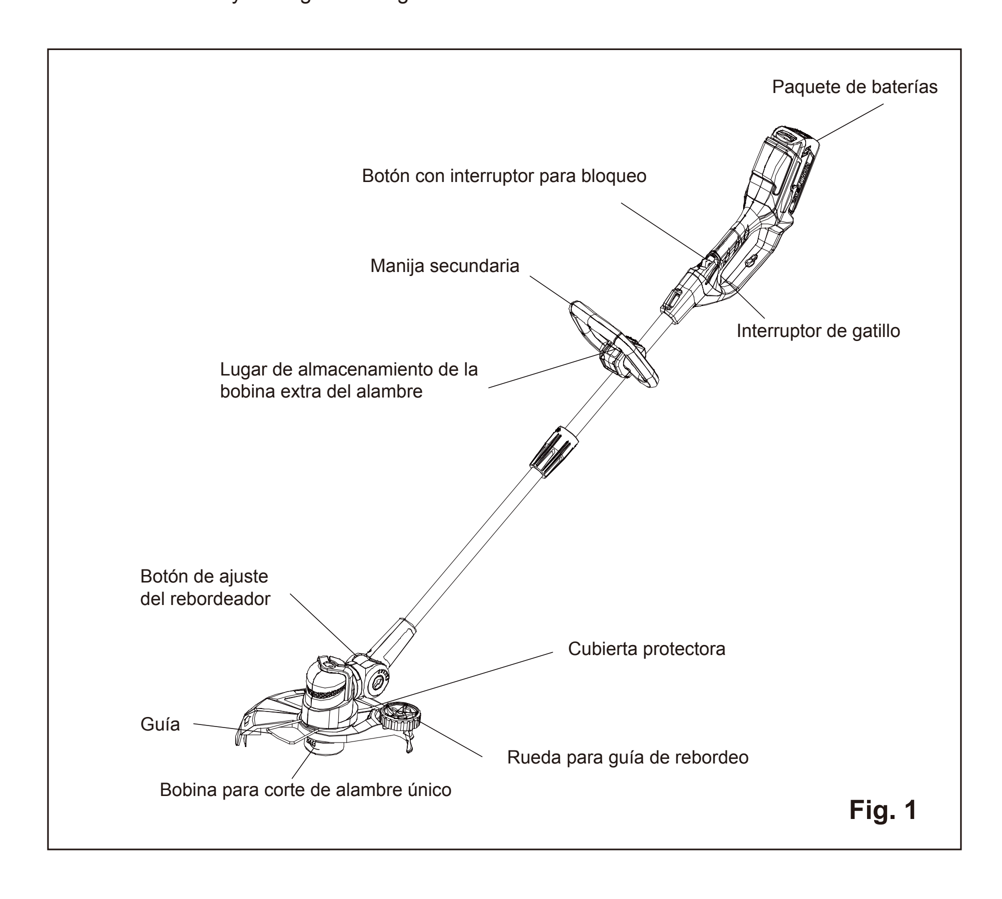


Fig. 1

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones y reducir el riesgo de choques eléctricos o incendio:

• Reemplace el paquete de baterías o el cargador inmediatamente si la caja de la batería o el cable del cargador se han dañado.

• Antes de insertar o sacar el paquete de baterías, asegúrese siempre que el interruptor del recortador se encuentra en la posición de apagado.

• Antes de inspeccionar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier pieza del recortador, asegúrese siempre de que se ha quitado el paquete de baterías y de que se ha llevado el interruptor a la posición de apagado.

• Lea, comprenda y siga las instrucciones para el cargador de baterías.

Cubierta protectora *(Vea la figura 2)*

Para evitar lesiones, quite siempre el paquete de baterías antes de colocar la cubierta protectora, cambiar el alambre de corte o hacer cualquier ajuste. Si la cubierta protectora se ha dañado, no use el recortador de hierba y rebordeador hasta que se le reemplace.

NOTA: Antes de operar el recortador de hierba y rebordeador coloque la cubierta protectora. No se le puede quitar ni desarmar.

1. Reemplace el paquete de baterías.
2. Invierta el recortador de hierba y rebordeador para obtener acceso al cabezal de recorte.
3. Con un desatornillador en cruz, quite el tornillo (1) preinstalado del cabezal de recorte.
4. Coloque la cubierta protectora (2) en el cabezal de recorte y gire la cubierta 45° siguiendo el carril en el cabezal.
5. Alinee el agujero para tornillos que está en la cubierta protectora con el agujero para tornillos que está en el cabezal de recorte.
6. Coloque el tornillo en el cabezal de recorte para asegurar la cubierta protectora en su lugar.

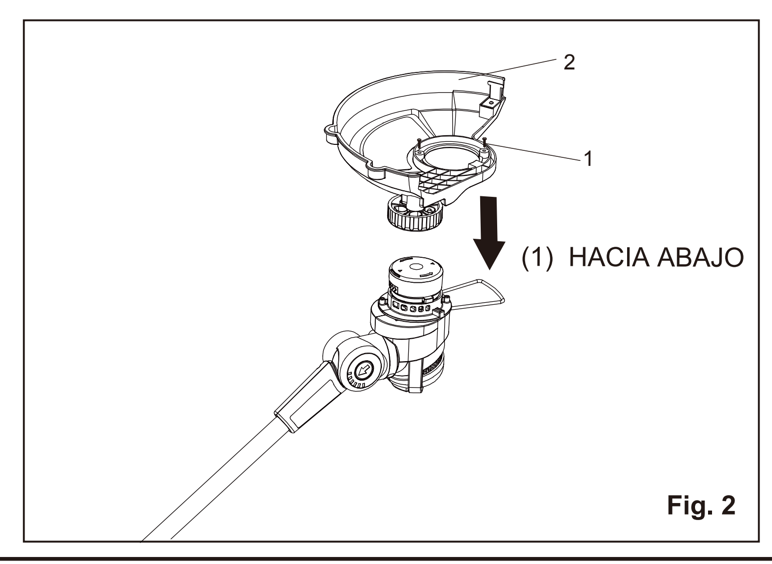


Fig. 2

MANIJA AUXILIAR (*Vea la figura 3.)*

⚠ A D V E R T E N C I A

Para evitar lesiones, ajuste la manija auxiliar para obtener un control y equilibrio óptimos. No extienda su cuerpo más allá de su alcance natural al operar el recortador de hierba y rebordeador. Mantenga el equilibrio apropiadamente todo el tiempo para controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.

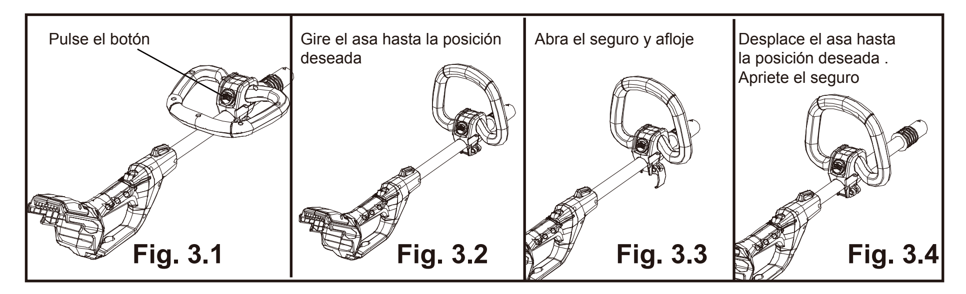


Fig. 3.1 Fig. 3.2 Fig. 3.3 Fig. 3.4

CONECTAR LOS EJES SUPERIOR E INFERIOR DEL RECORTADOR

Con el eje inferior apuntando hacia abajo, introduzca el eje inferior en el eje superior y gire el collarín del eje en sentido de las agujas del reloj para apretar.

CONEXIÓN DE ALTA / BAJA LOS EJES RECORTADORA

Con menor eje hacia el eje inferior a la baja inserción en el eje superior y gire el eje del collar las agujas del reloj para apretar.

ALAMBRE DE CORTE (*Vea la figura 4.)*

El recortador de hierba y rebordeador tiene preinstalada una bobina con alambre de corte de monofilamento. Cuando sea necesario reemplazar el alambre de corte, coloque una bobina nueva. Para evitar lesiones, quite siempre el paquete de baterías antes de colocar la cubierta protectora,cambiar el alambre de corte o hacer cualquier ajuste.

CÓMO QUITAR LA BOBINA:

1. Desconecte el recortador de la fuente de alimentación.
2. Dé vuelta al recortador de hierba y rebordeador para obtener acceso al alambre de corte.
3. Quite la cubierta de la bobina presionando las dos lengüetas paralelas entre sí que están a los lados de la cubierta (2).
4. Saque la bobina (1) de su carcaza (3).

Cómo reemplazar la bobina:

1. Reemplace la bobina (1) con una bobina nueva pre-bobinada.
2. Meta el extremo del alambre en la apertura (4) de la carcaza de la bobina (3).
3. Alinee las lengüetas que se encuentran en la cubierta de la bobina con las ranuras en la carcaza de la bobina del cabezal del recortador.
4. Presione la cubierta de la bobina para trabarla en la carcaza de la bobina.
5. Para extender el alambre justo después de instalarlo se debe tirar del alambre mientras se presiona el botón negro para liberación del alambre que está al lado de la carcaza de la bobina (3).

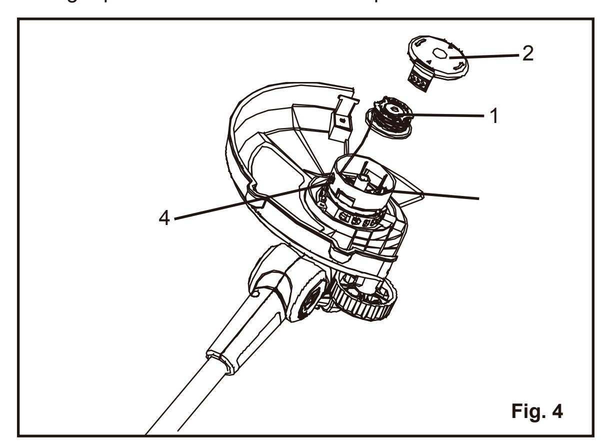
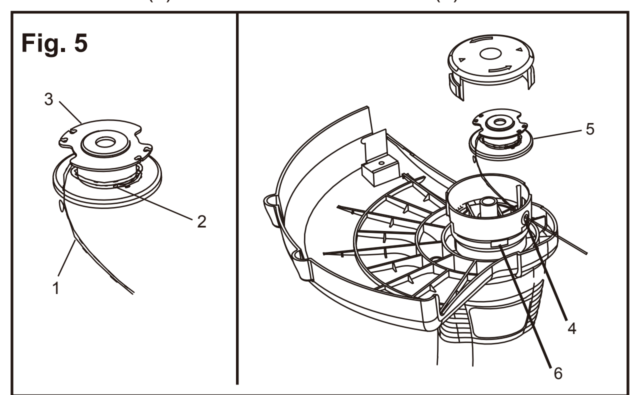


Fig. 4

Rellenar la bobina:

1. Corte un trozo de hilo monofilamento de nylon (1) de 1,65 mm (1/16") de aproximadamente 5,5 m (18') de longitud.
2. Introduzca el extremo del hilo en el pequeño orificio (2) para sujetarlo.
3. Enrolle el hilo de forma uniforme y firme en sentido de las agujas del reloj.
4. NO enrolle el hilo por fuera del borde (3) de la bobina.
5. Introduzca el hilo a través del orificio (4) en la carcasa de la bobina.
6. Coloque la bobina de hilo (5) en la carcasa de la bobina (6).

Fig. 5


PAQUETE DE BATERÍAS

¡IMPORTANTE! El paquete de baterías no está cargado al momento de la compra. Antes de usar el soplador por primera vez, coloque el paquete de baterías en el cargador de baterías y cárguelo completamente. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y de seguir las instrucciones en la sección titulada Procedimiento para cargar.

Para sacarlo (*Vea la figura 6.)*

1. Lleve hacia abajo el botón de sujeción (1) del paquete de baterías y manténgalo así.
2. Tome el soplador (2) firmemente y saque el paquete de baterías de la manija.

NOTA: El paquete de baterías encaja cómodamente en la manija para evitar que se salga accidentalmente. Podría ser necesario tirar fuertemente de él para sacarlo.

Para insertarlo (*Vea la figura 6.)*

1. Alinee la lengüeta (3) del paquete de baterías con el hueco en la carcaza del soplador.
2. Agarre firmemente el soplador (2).
3. Empuje el paquete de baterías hacia la manija hasta que el pestillo llegue a su lugar.
4. No use fuerza al colocar el paquete de baterías. Deberá llegar a su posición y chasquear.

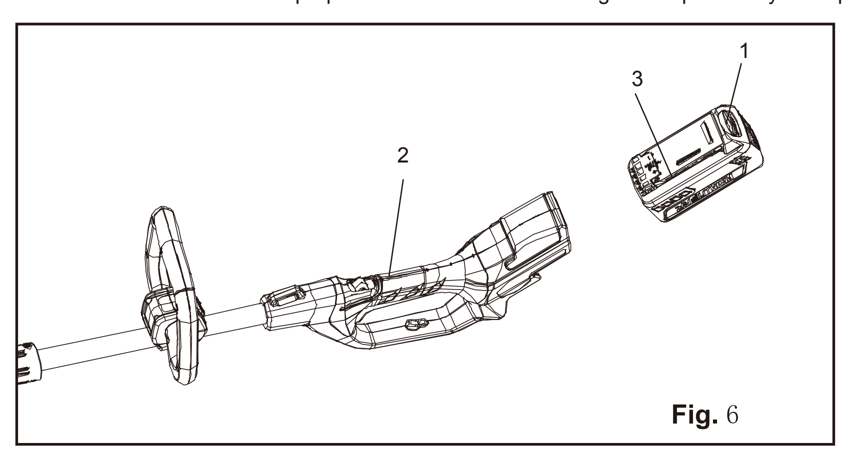


Fig. 6

ADVERTENCIA

Siga estas instrucciones para evitar herida y al riesgo del reducethe de descarga eléctrica o fuego:
• Reemplaza el paquete de batería o el corcel inmediatamente si el caso de batería o cuerda de corcel son dañados.
• Verifica que el interruptor está en el DE posición antes de insertar o quitar el paquete de batería.
• Verifica que el paquete de batería es quitado y el interruptor está en el DE posición antes de inspeccionar, antes del ajuste, o antes de realizar mantenimiento en cualquier parte del fuelle.
• Leyó, comprende, y sigue las instrucciones contenidas en la sección permitieron Cargando Procedimiento.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones:

- No apriete el gatillo mientras el recortador de hierba y rebordeador se encuentre invertido.
- No transporte el recortador de hierba y rebordeador con sus dedos en el interruptor. Evite los arranques no intencionales.

Para arrancar o apagar (*Vea la figura 7.)*

1. Para arrancar, presione el botón para bloqueo (2) y apriete el interruptor de gatillo (1).
2. Para parar, suelte el interruptor de gatillo (1).

! P R E C A U C I Ó N !

Deje siempre transcurrir 5 segundos o más para que la bobina del alambre de corte deje de girar después de que se suelta el interruptor de gatillo.
No invierta el recortador de hierba y rebordeador ni coloque sus manos debajo de la cubierta protectora, antes de que la bobina del recortador de hierba y rebordeador se detenga por completo.

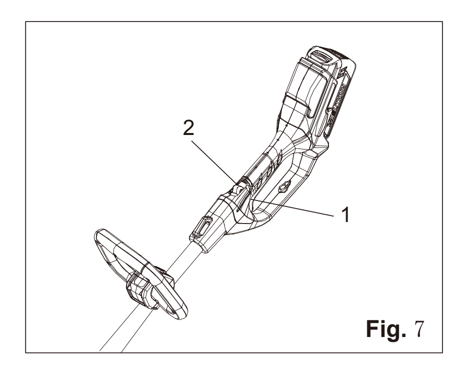
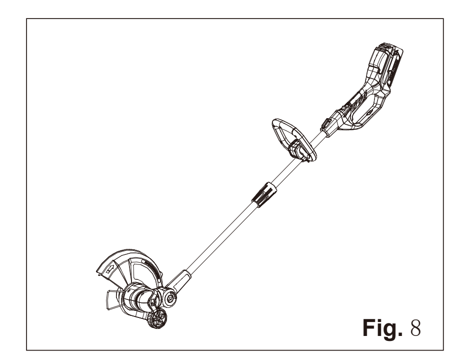


Fig. 7


Fig. 8

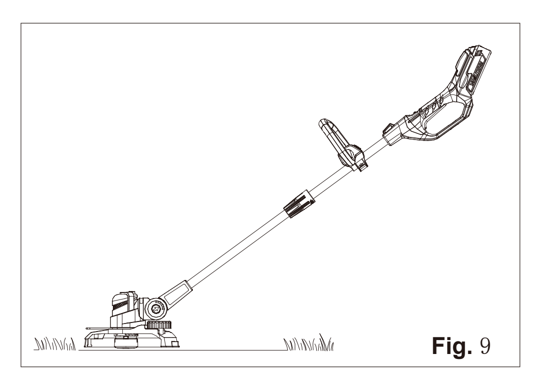
Función de rebordeo (*Vea la figura 8.)*

Para usarse en patios, entradas, aceras y cualquier área que requiera de bordes bien conformados.
1. Presione el botón de rebordeo y ladee el cabezal del recortador 90 grados hasta que se trabe en su lugar, luego suelte el botón.

IMPORTANTE: Se debe sacar la batería antes de efectuar ajustes.

Cómo extender el alambre (*Vea la figura 9.)*

El alambre de corte se desgasta y se acorta al funcionar el recortador de hierba y rebordeador.
El recortador está equipado con un sistema automático para avance del alambre que automáticamente proporciona más alambre a la correcta medida cuando éste se va desgastando.
Si el alambre no avanza automáticamente, podría ser que el alambre del recortador se haya enredado, o que la bobina esté vacía.
Para extender el alambre, pare el recortador y vuelva a encenderlo. Al encender, el alambre se extiende automáticamente 6,4 mm (1/4 pulgadas)


Fig. 9

Consejos para el recortador

Antes de cada uso

• Asegúrese de que la cubierta protectora esté firmemente instalada. Apriete el tornillo de la cubierta protectora.
• Antes de usar o almacenar el recortador, asegúrese de que la batería esté completamente cargada y que el cargador esté desconectado.
• No almacene el recortador de hierba y rebordeador bajo la luz solar directa, en lugares excesivamente calientes ni cerca de calentadores. La vida útil de la batería se acorta.
• Si es necesario almacenar la batería en un lugar caliente, cárguela frecuentemente.
• Antes de recortar, asegúrese de que en el lugar no hay cables, alambres, ramas ni otro material que pudiera enredarse con el alambre de corte y ser lanzado.

Durante el uso

• Recorte solamente el pasto y la hierba que no estén húmedos.
• No recorte la hierba durante la noche. Asegúrese siempre de que hay una iluminación adecuada.
• Para obtener un mejor control y balance, sujete el recortador de hierba y rebordeador por la manija con interruptor y por la manija auxiliar.
• Sostenga el cabezal de corte ladeando hacia abajo la parte de enfrente, guiando el recortador de hierba y rebordeador en un movimiento semicircular alrededor de usted.
• De ser posible, mueva el recortador de hierba y rebordeador hacia la izquierda al cortar. El alambre corta al dejar la cubierta protectora y los recortes son lanzados lejos del operador.
• Para producir un área llanamente recortada, mueva el recortador de hierba y rebordeador por el área que está cortando a una velocidad y altura constantes.
• Use solamente la punta del alambre de corte para hacer el recorte, especialmente cerca de paredes y cercas.. Cortar con la parte lateral del alambre de corte podría sobrecargar el motor, desgastar el alambre más rápido y romper el alambre más a menudo.
• Mientras recorta, no apoye en el suelo la bobina del recortador. Esto hace que la bobina se desgaste y la batería se drene.
• Si la hierba es más alta que 15 cm (6 pulgadas), recórtela en etapas pequeñas.
• Cuando se apaga el recortador de hierba y rebordeador y se detiene la bobina, el alambre de corte se relaja y podría retroceder. Para evitar que el alambre retroceda completamente en la bobina y se pierda, saque una longitud extra de alambre antes de almacenar el recortador.
• Si el diámetro del círculo de corte se reduce, significa que el alambre se ha desgastado y es necesario avanzarlo más a menudo.
• Si el recortador de hierba y rebordeador no corta adecuadamente, podría ser que el alambre de corte no está siendo extendido apropiadamente. Saque la bobina y vuelva a enrollar el alambre.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PROCEDIMIENTO DE CARGA *(vea la figura 10)*

NOTA: La batería no se envía completamente cargada. Se recomienda cargarla completamente antes de usarla por primera vez para garantizar que se pueda obtener el máximo tiempo de funcionamiento. Esta batería de ión de litio no desarrolla memoria y se le puede cargar en cualquier momento. Se necesitan aproximadamente 90 minutos para cargar un paquete de baterías completamente descargado.

1. Enchufe el cargador en un tomacorriente de CA.
2. Coloque el paquete de baterías (3) en el cargador.

Este es un cargador con diagnóstico. Las lámparas LED del cargador se iluminan de acuerdo a un orden específico para indicar el estado actual de la batería. Ellos son los siguientes:

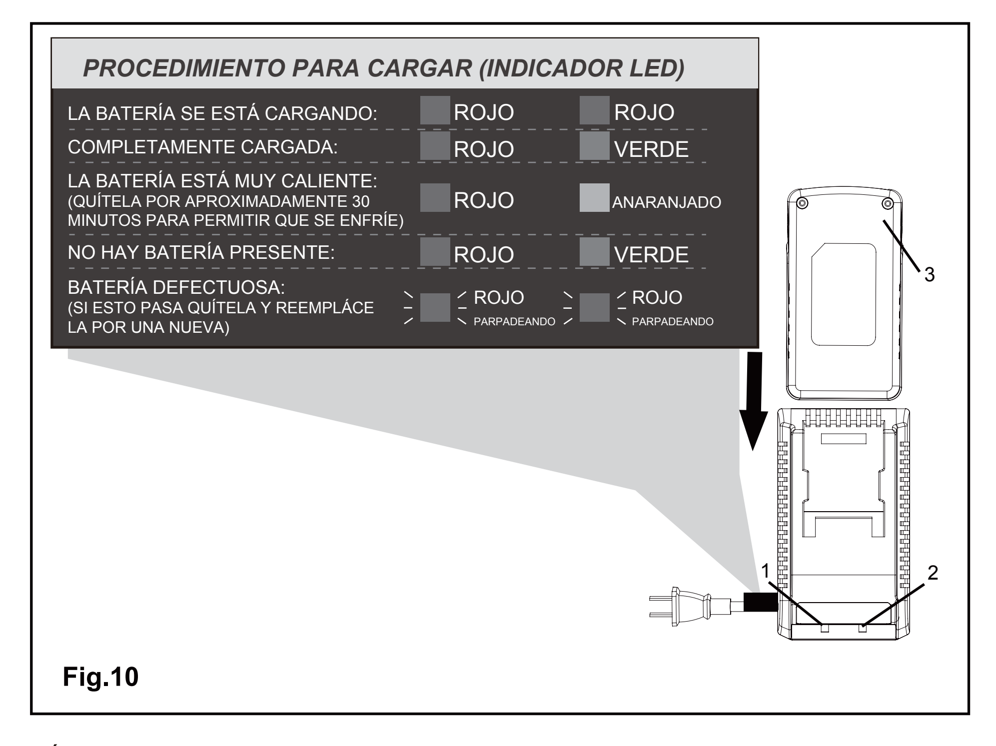


Fig.10

CÓMO COMPROBAR LA CARGA

Si el paquete de baterías no se carga apropiadamente:

- Con otra herramienta verifique que hay electricidad en el tomacorriente. Asegúrese de que el tomacorriente no está inactivo.
- Compruebe que desechos o materiales extraños no han puesto en corto los contactos del cargador.
- Si la temperatura del lugar no es igual a la ambiental normal, lleve el cargador y el paquete de baterías hacia un lugar en que la temperatura sea entre 10 °C y 38 °C (entre 50 °F y 100 °F).

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

⚠ A D V E R T E N C I A

Si se coloca en el cargador una batería tibia o caliente, la lámpara LED de indicación de carga (CHARGING) en el cargador podría iluminarse de color ANARANJADO. Si eso sucede, deje que la batería se enfríe afuera del cargador por aproximadamente 30 minutos.

CÓMO MONTAR EL CARGADOR *(vea la figura 11)*

1. Este cargador puede instalarse colgándolo de una pared mediante dos tornillos (no se suministran).
2. Decida en qué pared montar el cargador.
3. Si lo ha de sujetar en postes de madera, use dos tornillos para madera.
4. Abra dos agujeros a distancia de 6 cm. (2-3/8 pulg.) entre sus centros. Asegúrese de que estén nivelados.
5. Si lo ha de sujetar a una pared de tablero de yeso use anclajes para pared y tornillos para sujetar el cargador a la pared.

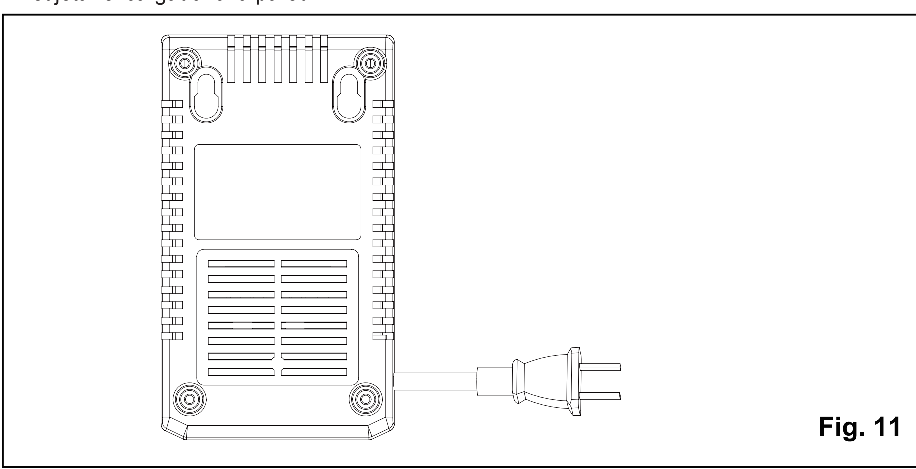


Fig. 11

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

- Para evitar el riesgo de incendio, choques eléctricos o muerte por electrocución:
- No use paños húmedos ni detergente sobre la batería o el cargador.
- Quite siempre el paquete de baterías antes de limpiar, inspeccionar o efectuar cualquier mantenimiento en el recortador.

Limpieza

Quite el paquete de batería.
1. Limpie la parte externa del recortador de setos con un paño suave y seco. No la lave con la manguera o con agua.
2. Raspe la cubierta protectora para eliminar los recortes y el fango secos.

PAQUETE DE BATERÍAS

- Almacene el paquete de baterías completamente cargado.
- Una vez que la luz que carga gira verde, quita la batería del corcel y desconecta el corcel de la salida.
- No almacene el paquete de batería en el instrumento ni en el corcel.
- Después de cargarlo, se puede almacenar el paquete de baterías en el cargador siempre y cuando el cargador no esté enchufado.

CÓMO DAR MANTENIMIENTO AL CARGADOR

- Mantenga el cargador limpio y libre de desechos. No deje que materiales extraños entren en el hueco o en los contactos. Límpielos con un paño seco. No use solventes, agua ni lo coloque en lugares mojados.
- Desenchufe siempre el cargador cuando no tenga el paquete de baterías dentro.
- Cargue completamente las baterías antes de colocarlos en almacenamiento. No recargue un paquete completamente cargado de batería.
- Cobrar demasiado acortará la vida de batería.
- Vuelva a cargar el paquete de baterías cada vez que note que tiene menos potencia. Nunca deje que las baterías se descarguen completamente.
- Mantenga almacenado el cargador a una temperatura ambiental normal. No lo almacene bajo calor excesivo. No lo use bajo la luz solar directa. Recárguelo siempre a una temperatura ambiental entre 7°C y 40°C (entre 45°F y 104°F). Si el paquete de baterías está caliente, deje que se enfríe antes de volver a cargarlo.

DESECHO DE BATERÍAS COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE



Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos se encuentran en las baterías que se utilizan en el paquete de baterías del recortador. **Lithium, un material tóxico.**

 **A D V E R T E N C I A**

Se debe desechar todo material tóxico de la forma especificada para evitar contaminar el medio ambiente. Antes de desechar los paquetes de baterías de níquel y cadmio dañados o desgastados, póngase en contacto con su agencia local para eliminación de desechos, o con la Agencia local para Protección del Medio Ambiente para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro local para reciclaje o eliminación, certificado para eliminación de cadmio.

A D V E R T E N C I A

Si el paquete de baterías se raja o se quiebra, habiendo fugas o no, no lo vuelva a cargar y no lo use.

Deséchelo y reemplácelo con un paquete de baterías nuevo. ¡NO INTENTE REPARARLO!

Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o choques eléctricos y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva para trabajo pesado.
- NO trate de remover ni de destruir cualquiera de los componentes del paquete de baterías.
- NO trate de abrir el paquete de baterías.
- Si se crea una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO ponga estas baterías en la basura regular de su hogar.
- NO las incinere.
- NO las ponga en alguna situación que haga que terminen siendo parte de un relleno de terrenos con desperdicios o la cadena de desperdicios sólidos municipales.
- Llévelas a un centro certificado para reciclaje o eliminación.

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	POSSIBLE CAUSE	SOLUCIONES
El motor no arranca cuando se presiona el interruptor de gatillo	La batería no está bien colocada La batería no tiene carga.	Para fijar el paquete de baterías, asegúrese de que los pestillos en la parte superior del paquete de baterías se traben en su lugar. Cargue el paquete de baterías de acuerdo a las instrucciones que se incluyen con su modelo.
La unidad no arranca.	El interruptor de energía está defectuoso.	Regrese la unidad al lugar en que la compró o llévela a un centro de reparaciones.

GARANTÍA LIMITADA DE CUATRO AÑOS





Por este medio y por un período de cuatro años GREENWORKS™ garantiza este producto contra defectos en materiales, piezas o mano de obra al comprador original que cuente con una prueba de compra. GREENWORKS™, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo algun o para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

La batería tiene una garantía de un año contra defectos en materiales o mano de obra. Para mantener su validez, se debe cargar las baterías siguiendo las instrucciones y regulaciones que aparecen en el manual del operador.

ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualqui er pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Artículos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

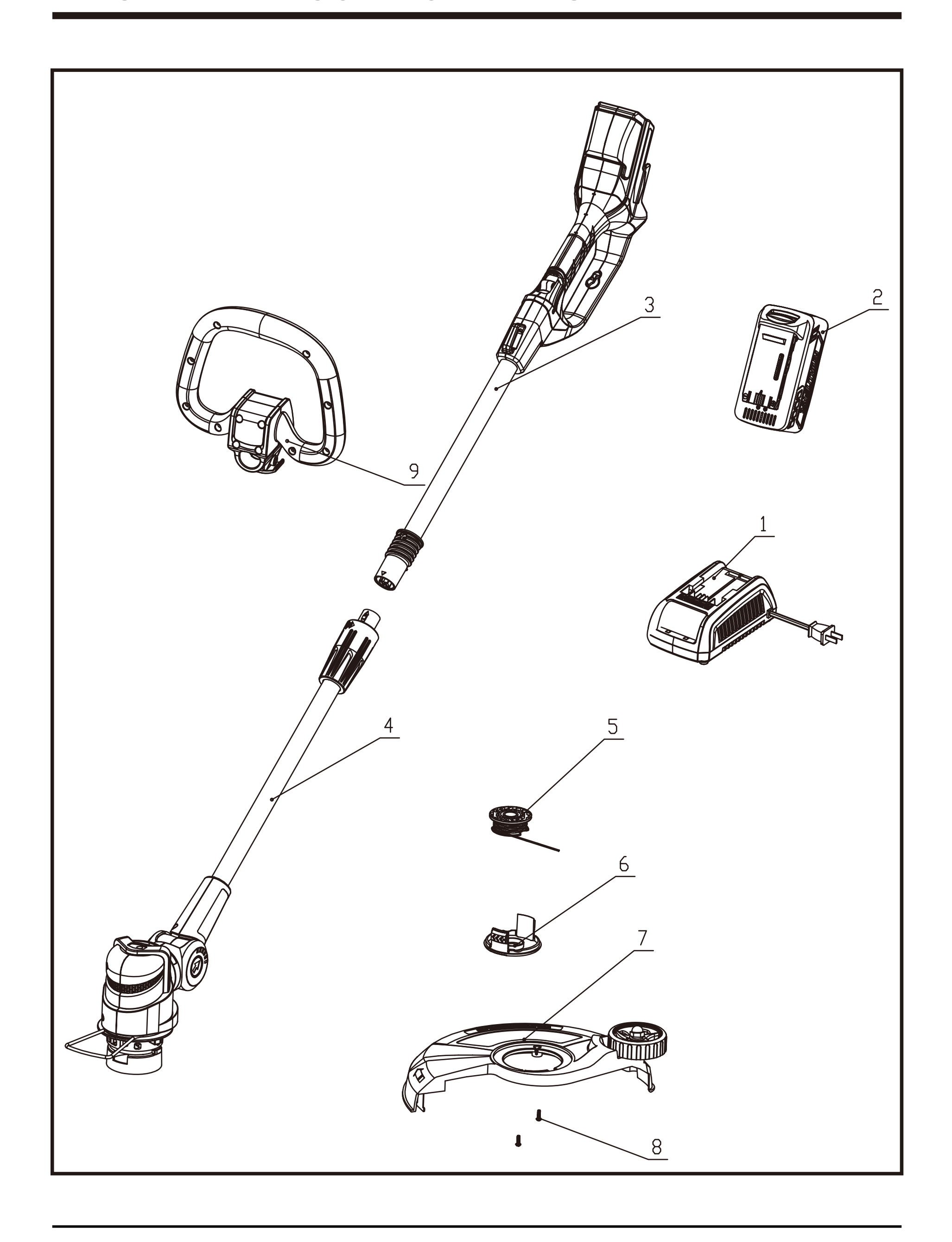
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1 888 90WORKS) :

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre las 9 a.m. y las 5 p.m. hora estándar del este (EST) el 1-888-909-6757 (1-888-90WORKS).

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

DIAGRAMA DE CO MPONENTES



Lista de piezas

N.º Pieza	N.º Modelo	Descripción	Cant.
1	31101981	Cargador Ión-Li de 24 V Greenworks	1
2	31101978	Cargador Ión-Li de 24 V 4Ah Greenworks	1
3	31109708	Eje superior / MANUBRIO.	1
4	31110708	Eje inferior / motor assy.	1
5	31105710	Conjunto de la bobina de 1,65 mm.	1
6	3411546A-6	Cubierta de la bobina de hilo monofilamento	1
7	31111708	Conjunto de protección 40 V 12 cm.- pls confirm 12 in equal to 12cm, seems to be 30.48mm?	1
8	3220905	Tornillos de la protección	2
9	31103708	Conjunto de asa auxiliar para recortador de 24 V/40 V	1



LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS

(888.909.6757)

Rev: 00 (11-30-11).



Impreso en China en papel reciclado